

资质认定

计量认证证书附表



202419013999

机构名称：广东省质量监督测绘装备检验站(广州)

发证日期：二零二四年一月二十九日

有效期至：二零三零年一月二十八日

发证机关：广东省市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

复查

注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围，第二部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用 CMA 标志。本附表所列的检验检测项目/参数及相关内容用于描述机构依据标准、规范进行检验检测的技术能力。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。



批准广东省质量监督测绘装备检验站(广州)

计量认证项目及限制要求

证书编号: 202419013999

审批日期: 2024 年 01 月 29 日 有效日期: 2030 年 01 月 28 日

检验检测地址: 广州白云机场联邦大道南

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.3	计 量 产 品	1.3.1 0	光电测距 仪	1.3.1 0.1	仪器常数及其标 准差	光电测距仪 GB/T 14267-2009		
1.3	计 量 产 品	1.3.1 0	光电测距 仪	1.3.1 0.2	测程	光电测距仪 GB/T 14267-2009		
1.3	计 量 产 品	1.3.1 0	光电测距 仪	1.3.1 0.3	测距标准差	光电测距仪 GB/T 14267-2009		
1.3	计 量 产 品	1.3.1 0	光电测距 仪	1.3.1 0.4	调制光束相位均 匀性	光电测距仪 GB/T 14267-2009		
1.3	计 量 产 品	1.3.1 0	光电测距 仪	1.3.1 0.5	调制光相位均匀 性	光电测距仪 GB/T 14267-2009		
1.3	计 量 产 品	1.3.1 0	光电测距 仪	1.3.1 0.6	距离测量重复性	光电测距仪 GB/T 14267-2009		
1.3	计 量 产 品	1.3.1 1	全球定位 系统(GPS) 接收机	1.3.1 1.1	实时动态（RTK） 测量示值误差	全球定位系统(GPS)接收机 (测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		
1.3	计 量 产 品	1.3.1 2	全站仪	1.3.1 2.1	幅相误差	全站仪 GB/T 27663-2011		
1.3	计 量 产 品	1.3.1 2	全站仪	1.3.1 2.2	测程	全站仪 GB/T 27663-2011		
1.3	计 量 产 品	1.3.1 2	全站仪	1.3.1 2.3	测距标准偏差	全站仪 GB/T 27663-2011		
1.3	计 量 产 品	1.3.1 2	全站仪	1.3.1 2.4	测量重复性	全站仪 GB/T 27663-2011		
1.3	计 量 产 品	1.3.1 2	全站仪	1.3.1 2.5	调制光相位均匀 性	全站仪 GB/T 27663-2011		

以下空白

检验检测地址：广州市广园中路松柏东街 30 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	计 量 产 品	1.1.1	光学经纬 仪	1.1.1 .1	仪器照准部每旋 转一周，基座方位 移动	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.1	光学经纬 仪	1.1.1 .2	仪器轴系连续工 作的概率（可靠 度）	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.1	光学经纬 仪	1.1.1 .3	光学分划件质量	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.1	光学经纬 仪	1.1.1 .4	在 20℃±5℃环 境下仪器被测手 轮在任意位置上 其静摩擦力矩	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.1	光学经纬 仪	1.1.1 .5	望远镜杂光系数	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.1	光学经纬 仪	1.1.1 .6	望远镜透过系数	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.1	光学经纬 仪	1.1.1 .7	读数显微镜的像 质	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.2	光电测距 仪	1.1.2 .1	周期误差	光电测距仪 GB/T 14267-2009		
1.1	计 量 产 品	1.1.2	光电测距 仪	1.1.2 .2	激光光源发光功 率	光电测距仪 GB/T 14267-2009		
1.1	计 量 产 品	1.1.2	光电测距 仪	1.1.2 .3	精测尺频率	光电测距仪 GB/T 14267-2009		
1.1	计 量 产 品	1.1.2	光电测距 仪	1.1.2 .4	距离测量时间	光电测距仪 GB/T 14267-2009		
1.1	计 量 产 品	1.1.2	光电测距 仪	1.1.2 .5	鉴别力（率）	光电测距仪 GB/T 14267-2009		
1.1	计 量 产 品	1.1.3	全球定位 系统(GPS) 接收机	1.1.3 .1	内部噪声水平	全球定位系统(GPS)接收机 (测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		
1.1	计 量 产 品	1.1.3	全球定位 系统(GPS) 接收机	1.1.3 .2	基座对中器误差	全球定位系统(GPS)接收机 (测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		

检验检测地址：广州市广园中路松柏东街 30 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	计 量 产 品	1.1.3	全球定位 系统(GPS) 接收机	1.1.3 .3	外观质量及操作	全球定位系统(GPS)接收机 (测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		
1.1	计 量 产 品	1.1.3	全球定位 系统(GPS) 接收机	1.1.3 .4	天线相位中心偏 差	全球定位系统(GPS)接收机 (测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		
1.1	计 量 产 品	1.1.3	全球定位 系统(GPS) 接收机	1.1.3 .5	实时动态 (RTK) 数据链连接初始 化时间	全球定位系统(GPS)接收机 (测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		
1.1	计 量 产 品	1.1.3	全球定位 系统(GPS) 接收机	1.1.3 .6	接收机综合性能	全球定位系统(GPS)接收机 (测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		
1.1	计 量 产 品	1.1.3	全球定位 系统(GPS) 接收机	1.1.3 .7	提供的技术资料	全球定位系统(GPS)接收机 (测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		
1.1	计 量 产 品	1.1.3	全球定位 系统(GPS) 接收机	1.1.3 .8	提供的试验样机	全球定位系统(GPS)接收机 (测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		
1.1	计 量 产 品	1.1.3	全球定位 系统(GPS) 接收机	1.1.3 .9	计量单位	全球定位系统(GPS)接收机 (测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		
1.1	计 量 产 品	1.1.3	全球定位 系统(GPS) 接收机	1.1.3 .10	计量法制标志和 计量器具标识	全球定位系统(GPS)接收机 (测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		
1.1	计 量 产 品	1.1.3	全球定位 系统(GPS) 接收机	1.1.3 .11	静态测量示值误 差	全球定位系统(GPS)接收机 (测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		
1.1	计 量 产 品	1.1.4	全站仪	1.1.4 .1	一测回水平方向 二倍照准差变化	全站仪 GB/T 27663-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.4	全站仪	1.1.4 .2	一测回水平方向 标准偏差	全站仪 GB/T 27663-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.4	全站仪	1.1.4 .3	一测回竖直角标 准偏差	全站仪 GB/T 27663-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.4	全站仪	1.1.4 .4	仪器照准部每旋 转一周,基座方位	全站仪 GB/T 27663-2011		

检验检测地址：广州市广园中路松柏东街 30 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
					移动			
1.1	计 量 产 品	1.1.4	全站仪	1.1.4 .5	仪器表面质量	全站仪 GB/T 27663-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.4	全站仪	1.1.4 .6	倾斜补偿器的补 偿准确度	全站仪 GB/T 27663-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.4	全站仪	1.1.4 .7	光学零件质量	全站仪 GB/T 27663-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.4	全站仪	1.1.4 .8	周期误差	全站仪 GB/T 27663-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.4	全站仪	1.1.4 .9	对点器视轴相对 于竖轴的同轴度 误差	全站仪 GB/T 27663-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.4	全站仪	1.1.4 .10	操作键盘质量	全站仪 GB/T 27663-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.4	全站仪	1.1.4 .11	显示屏质量	全站仪 GB/T 27663-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.4	全站仪	1.1.4 .12	望远镜十字丝中 心附近的分辨力	全站仪 GB/T 27663-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.4	全站仪	1.1.4 .13	望远镜竖丝相对 于横轴垂直度	全站仪 GB/T 27663-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.4	全站仪	1.1.4 .14	望远镜调焦时视 轴的变化	全站仪 GB/T 27663-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.4	全站仪	1.1.4 .15	横轴相对于竖轴 的垂直度误差	全站仪 GB/T 27663-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.4	全站仪	1.1.4 .16	水准器、脚螺旋、 望远镜旋转性能	全站仪 GB/T 27663-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.4	全站仪	1.1.4 .17	水准器轴与竖轴 的垂直度	全站仪 GB/T 27663-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.4	全站仪	1.1.4 .18	测尺频率	全站仪 GB/T 27663-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.4	全站仪	1.1.4 .19	测尺频率随开机 时间的变化特性	全站仪 GB/T 27663-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.4	全站仪	1.1.4 .20	激光光源发光功 率	全站仪 GB/T 27663-2011		
1.1	计 量 产	1.1.4	全站仪	1.1.4	照准误差	全站仪 GB/T 27663-2011		

检验检测地址：广州市广园中路松柏东街 30 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	品			. 21				
1.1	计 量 产 品	1.1.4	全站仪	1.1.4 . 22	竖直度盘指标差	全站仪 GB/T 27663-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.4	全站仪	1.1.4 . 23	竖直度盘指标差 变化	全站仪 GB/T 27663-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.4	全站仪	1.1.4 . 24	通讯、数据采集质 量	全站仪 GB/T 27663-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.5	北斗/全球 卫星导航 系统 (GNSS)导 航单元	1.1.5 . 1	COG、SOG 和 UTC 输出有效性	北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 导航单元性能要求 及测试方法 BD 420005-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.5	北斗/全球 卫星导航 系统 (GNSS)导 航单元	1.1.5 . 2	位置分辨率	北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 导航单元性能要求 及测试方法 BD 420005-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.5	北斗/全球 卫星导航 系统 (GNSS)导 航单元	1.1.5 . 3	位置更新率	北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 导航单元性能要求 及测试方法 BD 420005-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.5	北斗/全球 卫星导航 系统 (GNSS)导 航单元	1.1.5 . 4	功耗	北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 导航单元性能要求 及测试方法 BD 420005-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.5	北斗/全球 卫星导航 系统 (GNSS)导 航单元	1.1.5 . 5	动态性能	北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 导航单元性能要求 及测试方法 BD 420005-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.5	北斗/全球 卫星导航 系统	1.1.5 . 6	灵敏度	北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 导航单元性能要求 及测试方法 BD 420005-2015		

检验检测地址：广州市广园中路松柏东街 30 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
			(GNSS)导 航单元					
1.1	计 量 产 品	1.1.5	北斗/全球 卫星导航 系统 (GNSS)导 航单元	1.1.5 .7	精度	北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 导航单元性能要求 及测试方法 BD 420005-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.5	北斗/全球 卫星导航 系统 (GNSS)导 航单元	1.1.5 .8	组成	北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 导航单元性能要求 及测试方法 BD 420005-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.5	北斗/全球 卫星导航 系统 (GNSS)导 航单元	1.1.5 .9	输出	北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 导航单元性能要求 及测试方法 BD 420005-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.5	北斗/全球 卫星导航 系统 (GNSS)导 航单元	1.1.5 .10	重捕获时间	北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 导航单元性能要求 及测试方法 BD 420005-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.5	北斗/全球 卫星导航 系统 (GNSS)导 航单元	1.1.5 .11	首次定位时间	北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 导航单元性能要求 及测试方法 BD 420005-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.6	北斗/全球 卫星导航 系统 (GNSS)测 量型接收 机	1.1.6 .1	1PPS 精度	北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 测量型接收机通用 规范 BD 420009-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.6	北斗/全球 卫星导航	1.1.6 .2	信号接收性能	北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 测量型接收机通用		

检验检测地址：广州市广园中路松柏东街 30 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
			系统 (GNSS)测 量型接收 机			规范 BD 420009-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.6	北斗/全球 卫星导航 系统 (GNSS)测 量型接收 机	1.1.6 .3	内部噪声水平	北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 测量型接收机通用 规范 BD 420009-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.6	北斗/全球 卫星导航 系统 (GNSS)测 量型接收 机	1.1.6 .4	可靠性	北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 测量型接收机通用 规范 BD 420009-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.6	北斗/全球 卫星导航 系统 (GNSS)测 量型接收 机	1.1.6 .5	天线相位中心一 致性	北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 测量型接收机通用 规范 BD 420009-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.6	北斗/全球 卫星导航 系统 (GNSS)测 量型接收 机	1.1.6 .6	接口与输出	北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 测量型接收机通用 规范 BD 420009-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.6	北斗/全球 卫星导航 系统 (GNSS)测 量型接收 机	1.1.6 .7	数据处理软件	北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 测量型接收机通用 规范 BD 420009-2015		
1.1	计 量 产	1.1.6	北斗/全球	1.1.6	数据存储	北斗/全球卫星导航系统		

检验检测地址：广州市广园中路松柏东街 30 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	品		卫星导航 系统 (GNSS)测 量型接收 机	.8		(GNSS) 测量型接收机通用 规范 BD 420009-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.6	北斗/全球 卫星导航 系统 (GNSS)测 量型接收 机	1.1.6 .9	时间特性	北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 测量型接收机通用 规范 BD 420009-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.6	北斗/全球 卫星导航 系统 (GNSS)测 量型接收 机	1.1.6 .10	测量精度	北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 测量型接收机通用 规范 BD 420009-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.6	北斗/全球 卫星导航 系统 (GNSS)测 量型接收 机	1.1.6 .11	电气	北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 测量型接收机通用 规范 BD 420009-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.6	北斗/全球 卫星导航 系统 (GNSS)测 量型接收 机	1.1.6 .12	结构与外观	北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 测量型接收机通用 规范 BD 420009-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.6	北斗/全球 卫星导航 系统 (GNSS)测 量型接收 机	1.1.6 .13	设置及显示	北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 测量型接收机通用 规范 BD 420009-2015		

检验检测地址：广州市广园中路松柏东街 30 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	计 量 产 品	1.1.7	垂准仪	1.1.7 .1	一测回垂准测量 标准偏差	垂准仪 JB/T9319-1999		
1.1	计 量 产 品	1.1.7	垂准仪	1.1.7 .2	仪器外观, 表面瑕 疵, 仪器密封性及 校正螺钉的位置	垂准仪 JB/T9319-1999		
1.1	计 量 产 品	1.1.7	垂准仪	1.1.7 .3	仪器竖轴置中误 差	垂准仪 JB/T9319-1999		
1.1	计 量 产 品	1.1.7	垂准仪	1.1.7 .4	望远镜分辨力	垂准仪 JB/T 9319-1999		
1.1	计 量 产 品	1.1.7	垂准仪	1.1.7 .5	望远镜物镜像质	垂准仪 JB/T 9319-1999		
1.1	计 量 产 品	1.1.7	垂准仪	1.1.7 .6	望远镜调焦误差	垂准仪 JB/T 9319-1999		
1.1	计 量 产 品	1.1.7	垂准仪	1.1.7 .7	自动安平误差	垂准仪 JB/T9319-1999		
1.1	计 量 产 品	1.1.7	垂准仪	1.1.7 .8	自动补偿误差	垂准仪 JB/T9319-1999		
1.1	计 量 产 品	1.1.7	垂准仪	1.1.7 .9	转动机构的运转 质量及制动机构, 阻尼机构作用的 可靠性	垂准仪 JB/T9319-1999		
1.1	计 量 产 品	1.1.8	手持式激 光测距仪	1.1.8 .1	各基准面测量的 一致性	手持式测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.8	手持式激 光测距仪	1.1.8 .2	外观质量及相互 作用	手持式测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.8	手持式激 光测距仪	1.1.8 .3	技术资料	手持式测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.8	手持式激 光测距仪	1.1.8 .4	标志和标识	手持式测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.8	手持式激 光测距仪	1.1.8 .5	测量重复性	手持式测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.8	手持式激 光测距仪	1.1.8 .6	激光辐射安全	手持式测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.8	手持式激 光测距仪	1.1.8 .7	示值误差	手持式测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		

检验检测地址：广州市广园中路松柏东街 30 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	计 量 产 品	1.1.8	手持式激光测距仪	1.1.8 .8	计量单位	手持式测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.8	手持式激光测距仪	1.1.8 .9	试验样机	手持式测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.9	水准仪	1.1.9 .1	1km 往返水准测量标准偏差	水准仪 GB/T10156-2009		
1.1	计 量 产 品	1.1.9	水准仪	1.1.9 .2	i 角的变化	水准仪 GB/T 10156-2009		
1.1	计 量 产 品	1.1.9	水准仪	1.1.9 .3	i 角（视准线）误差	水准仪 GB/T 10156-2009		
1.1	计 量 产 品	1.1.9	水准仪	1.1.9 .4	光学零件质量	水准仪 GB/T 10156-2009		
1.1	计 量 产 品	1.1.9	水准仪	1.1.9 .5	外观质量	水准仪 GB/T 10156-2009		
1.1	计 量 产 品	1.1.9	水准仪	1.1.9 .6	显示部件、按键	水准仪 GB/T 10156-2009		
1.1	计 量 产 品	1.1.9	水准仪	1.1.9 .7	望远镜放大率	水准仪 GB/T10156-2009		
1.1	计 量 产 品	1.1.9	水准仪	1.1.9 .8	望远镜物镜有效孔径	水准仪 GB/T 10156-2009		
1.1	计 量 产 品	1.1.9	水准仪	1.1.9 .9	望远镜的像差	水准仪 GB/T 10156-2009		
1.1	计 量 产 品	1.1.9	水准仪	1.1.9 .10	望远镜的分辨力	水准仪 GB/T 10156-2009		
1.1	计 量 产 品	1.1.9	水准仪	1.1.9 .11	望远镜的视距乘常数误差	水准仪 GB/T 10156-2009		
1.1	计 量 产 品	1.1.9	水准仪	1.1.9 .12	望远镜调焦运行误差	水准仪 GB/T 10156-2009		
1.1	计 量 产 品	1.1.9	水准仪	1.1.9 .13	望远镜透过系数	水准仪 GB/T 10156-2009		
1.1	计 量 产 品	1.1.9	水准仪	1.1.9 .14	测微器的全程行差	水准仪 GB/T 10156-2009		
1.1	计 量 产 品	1.1.9	水准仪	1.1.9 .15	电子水准仪最大测程	水准仪 GB/T 10156-2009		
1.1	计 量 产	1.1.9	水准仪	1.1.9	电子水准仪的电	水准仪 GB/T 10156-2009		

检验检测地址：广州市广园中路松柏东街 30 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	品			. 16	子测距误差			
1.1	计 量 产 品	1.1.9	水准仪	1.1.9 . 17	竖轴置中误差	水准仪 GB/T10156-2009		
1.1	计 量 产 品	1.1.9	水准仪	1.1.9 . 18	自动安平水准仪 补偿器	水准仪 GB/T 10156-2009		
1.1	计 量 产 品	1.1.9	水准仪	1.1.9 . 19	运转机构	水准仪 GB/T 10156-2009		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 0	水准标尺	1.1.1 0.1	一对水准标尺零 点不等差及基、辅 分划读数差的测 定	国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006（附录 B）		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 0	水准标尺	1.1.1 0.2	因瓦水准标尺 20℃时分划误差	大地测量仪器 水准标尺 JB/T 9315-1999		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 0	水准标尺	1.1.1 0.3	因瓦水准标尺因 瓦带	大地测量仪器 水准标尺 JB/T 9315-1999		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 0	水准标尺	1.1.1 0.4	普通水准标尺 20℃时分划误差	大地测量仪器 水准标尺 JB/T 9315-1999		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 0	水准标尺	1.1.1 0.5	普通水准标尺常 数偏差及因瓦水 准标尺基常数偏 差、辅常数偏差	大地测量仪器 水准标尺 JB/T 9315-1999		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 0	水准标尺	1.1.1 0.6	水准标尺上圆水 准器的检校	国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006（附录 B）		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 0	水准标尺	1.1.1 0.7	水准标尺上圆水 准泡	大地测量仪器 水准标尺 JB/T 9315-1999		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 0	水准标尺	1.1.1 0.8	水准标尺中轴线 与标尺底面垂直 性测定	国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006（附录 B）		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 0	水准标尺	1.1.1 0.9	水准标尺分划面 弯曲差	大地测量仪器 水准标尺 JB/T 9315-1999		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 0	水准标尺	1.1.1 0.10	水准标尺分划面 弯曲差的测定	国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006（附录 B）		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 0	水准标尺	1.1.1 0.11	水准标尺工作表 面	大地测量仪器 水准标尺 JB/T 9315-1999		
1.1	计 量 产	1.1.1	水准标尺	1.1.1	水准标尺底面平	大地测量仪器 水准标尺		

检验检测地址：广州市广园中路松柏东街 30 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	品	0		0.12	面度	JB/T 9315-1999		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 0	水准标尺	1.1.1 0.13	水准标尺的检视	国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006（附录 B）		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 0	水准标尺	1.1.1 0.14	水准标尺脚座底 面与标尺分划面 纵轴垂直度	大地测量仪器 水准标尺 JB/T 9315-1999		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 0	水准标尺	1.1.1 0.15	水准标尺零点差 和零点高差	大地测量仪器 水准标尺 JB/T 9315-1999		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 1	激光扫平 仪	1.1.1 1.1	仪器准确度	激光扫平仪 JB/T 11666-2013		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 1	激光扫平 仪	1.1.1 1.2	安平	激光扫平仪 JB/T 11666-2013		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 1	激光扫平 仪	1.1.1 1.3	激光功率	激光扫平仪 JB/T 11666-2013		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 1	激光扫平 仪	1.1.1 1.4	电器安全要求	激光扫平仪 JB/T 11666-2013		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 1	激光扫平 仪	1.1.1 1.5	电池电量低指示	激光扫平仪 JB/T 11666-2013		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 2	电子经纬 仪	1.1.1 2.1	一测回水平方向 标准偏差	电子经纬仪型评评价大纲 JJF 1323-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 2	电子经纬 仪	1.1.1 2.2	一测回竖直角测 角标准偏差	电子经纬仪型评评价大纲 JJF 1323-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 2	电子经纬 仪	1.1.1 2.3	外观及一般功能	电子经纬仪型评评价大纲 JJF 1323-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 2	电子经纬 仪	1.1.1 2.4	对中器对中误差	电子经纬仪型评评价大纲 JJF 1323-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 2	电子经纬 仪	1.1.1 2.5	望远镜放大率	电子经纬仪型评评价大纲 JJF 1323-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 2	电子经纬 仪	1.1.1 2.6	望远镜物镜有效 孔径	电子经纬仪型评评价大纲 JJF 1323-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 2	电子经纬 仪	1.1.1 2.7	望远镜的分辨力	电子经纬仪型评评价大纲 JJF 1323-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 2	电子经纬 仪	1.1.1 2.8	望远镜竖丝的铅 垂度	电子经纬仪型评评价大纲 JJF 1323-2011		
1.1	计 量 产	1.1.1	电子经纬	1.1.1	望远镜调焦运行	电子经纬仪型评评价大纲		

检验检测地址：广州市广园中路松柏东街 30 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	品	2	仪	2.9	误差	JJF 1323-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 2	电子经纬 仪	1.1.1 2.10	标志和标识	电子经纬仪型评评价大纲 JJF 1323-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 2	电子经纬 仪	1.1.1 2.11	横轴与竖轴的垂 直度	电子经纬仪型评评价大纲 JJF 1323-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 2	电子经纬 仪	1.1.1 2.12	水准器轴与竖轴 的垂直度	电子经纬仪型评评价大纲 JJF 1323-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 2	电子经纬 仪	1.1.1 2.13	照准部旋转正确 性	电子经纬仪型评评价大纲 JJF 1323-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 2	电子经纬 仪	1.1.1 2.14	竖直度盘指标差	电子经纬仪型评评价大纲 JJF 1323-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 2	电子经纬 仪	1.1.1 2.15	补偿器性能	电子经纬仪型评评价大纲 JJF 1323-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 2	电子经纬 仪	1.1.1 2.16	视准轴与横轴的 垂直度	电子经纬仪型评评价大纲 JJF 1323-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 2	电子经纬 仪	1.1.1 2.17	计量单位	电子经纬仪型评评价大纲 JJF 1323-2011		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 3	经纬仪	1.1.1 3.1	一测回水平方向 二倍照准差变化	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 3	经纬仪	1.1.1 3.2	一测回水平方向 标准偏差	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 3	经纬仪	1.1.1 3.3	一测回竖直角标 准偏差	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 3	经纬仪	1.1.1 3.4	光学对点器最短 视距	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 3	经纬仪	1.1.1 3.5	光学测微器（带尺 显微镜）行差	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 3	经纬仪	1.1.1 3.6	圆形水准器轴相 对于竖轴的平行 度误差	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 3	经纬仪	1.1.1 3.7	对点器视轴相对 于竖轴的同轴度 误差	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 3	经纬仪	1.1.1 3.8	望远镜分划板竖 丝的铅锤性	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		

检验检测地址：广州市广园中路松柏东街 30 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	计 量 产 品	1.1.1 3	经纬仪	1.1.1 3.9	望远镜分辨力	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 3	经纬仪	1.1.1 3.10	望远镜成像质量	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 3	经纬仪	1.1.1 3.11	望远镜放大率及 有效孔径	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 3	经纬仪	1.1.1 3.12	望远镜旋转性能	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 3	经纬仪	1.1.1 3.13	望远镜视距乘常 数误差	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 3	经纬仪	1.1.1 3.14	望远镜视轴相对 于横轴的垂直度 误差	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 3	经纬仪	1.1.1 3.15	望远镜调焦时视 轴的变化	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 3	经纬仪	1.1.1 3.16	横轴相对于竖轴 的垂直度误差	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 3	经纬仪	1.1.1 3.17	照准部水准器轴 相对竖轴的垂直 度误差	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 3	经纬仪	1.1.1 3.18	竖直度盘在水平 方向的偏心分量	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 3	经纬仪	1.1.1 3.19	竖直度盘指标偏 差及指标差变化	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		
1.1	计 量 产 品	1.1.1 3	经纬仪	1.1.1 3.20	竖直度盘补偿器 补偿误差	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		

以下空白

检验检测地址：广东省东莞市石排镇庙边王村

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	电子电 气-仪器	1.2.1	光电测距 仪	1.2.1 .1	环境试验	光电测距仪 GB/T 14267-2009		
1.3	计 量 产 品	1.3.1	光学经纬 仪	1.3.1 .1	仪器工作温度	光学经纬仪 GB/T 3161-2015		
1.3	计 量 产 品	1.3.1	光学经纬 仪	1.3.1 .2	运输、环境试验	规定电气设备部件（特别是 接线端子）允许温升的导则 GB/T 25840-2010、光学经纬 仪 GB/T 3161-2015		
1.3	计 量 产 品	1.3.2	全球定位 系统(GPS) 接收机	1.3.2 .1	低温试验	全球定位系统(GPS)接收机 (测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		
1.3	计 量 产 品	1.3.2	全球定位 系统(GPS) 接收机	1.3.2 .2	外壳防护能力试 验	全球定位系统(GPS)接收机 (测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		
1.3	计 量 产 品	1.3.2	全球定位 系统(GPS) 接收机	1.3.2 .3	湿热环境试验	全球定位系统(GPS)接收机 (测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		
1.3	计 量 产 品	1.3.2	全球定位 系统(GPS) 接收机	1.3.2 .4	电磁兼容试验	全球定位系统(GPS)接收机 (测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		
1.3	计 量 产 品	1.3.2	全球定位 系统(GPS) 接收机	1.3.2 .5	碰撞试验	全球定位系统(GPS)接收机 (测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		
1.3	计 量 产 品	1.3.2	全球定位 系统(GPS) 接收机	1.3.2 .6	自由跌落试验	全球定位系统(GPS)接收机 (测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		
1.3	计 量 产 品	1.3.2	全球定位 系统(GPS) 接收机	1.3.2 .7	高、低温贮存环境 试验	全球定位系统(GPS)接收机 (测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		
1.3	计 量 产 品	1.3.2	全球定位 系统(GPS) 接收机	1.3.2 .8	高温试验	全球定位系统(GPS)接收机 (测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		
1.3	计 量 产 品	1.3.3	全站仪	1.3.3 .1	工作温度	全站仪 GB/T 27663-2011		

检验检测地址：广东省东莞市石排镇庙边王村

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.3	计 量 产 品	1.3.3	全站仪	1.3.3 .2	运输、环境试验	规定电气设备部件（特别是 接线端子）允许温升的导则 GB/T 25840-2010 、全站仪 GB/T 27663-2011		
1.3	计 量 产 品	1.3.4	北斗/全球 卫星导航 系统 (GNSS)导 航单元	1.3.4 .1	工作温度和贮存 温度	北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 导航单元性能要求 及测试方法 BD 420005-2015		
1.3	计 量 产 品	1.3.5	北斗/全球 卫星导航 系统 (GNSS)测 量型接收 机	1.3.5 .1	安全防护	北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 测量型接收机通用 规范 BD 420009-2015		
1.3	计 量 产 品	1.3.5	北斗/全球 卫星导航 系统 (GNSS)测 量型接收 机	1.3.5 .2	环境适应性	北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 测量型接收机通用 规范 BD 420009-2015		
1.3	计 量 产 品	1.3.5	北斗/全球 卫星导航 系统 (GNSS)测 量型接收 机	1.3.5 .3	电磁兼容性	北斗/全球卫星导航系统 (GNSS) 测量型接收机通用 规范 BD 420009-2015		
1.3	计 量 产 品	1.3.6	水准仪	1.3.6 .1	耐高低温、湿热及 碰撞试验	水准仪 JB/T 9319-1999		
1.3	计 量 产 品	1.3.6	水准仪	1.3.6 .2	运输包装条件下 环境试验	仪器仪表运输、运输贮存基 本环境 JB/T 9329-1999、垂 准仪 JB/T 9319-1999		
1.3	计 量 产 品	1.3.7	手持式激 光测距仪	1.3.7 .1	仪器外壳防护能 力	手持式测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
1.3	计 量 产	1.3.7	手持式激	1.3.7	低温试验	手持式测距仪型式评价大纲		

检验检测地址：广东省东莞市石排镇庙边王村

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	品		光测距仪	.2		JJF1313-2011		
1.3	计 量 产 品	1.3.7	手持式激 光测距仪	1.3.7 .3	抗电磁辐射干扰 度能力	手持式测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
1.3	计 量 产 品	1.3.7	手持式激 光测距仪	1.3.7 .4	振动试验	手持式测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
1.3	计 量 产 品	1.3.7	手持式激 光测距仪	1.3.7 .5	湿热试验	手持式测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
1.3	计 量 产 品	1.3.7	手持式激 光测距仪	1.3.7 .6	跌落试验	手持式测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
1.3	计 量 产 品	1.3.7	手持式激 光测距仪	1.3.7 .7	静电放电抗干扰 度能力	手持式测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
1.3	计 量 产 品	1.3.7	手持式激 光测距仪	1.3.7 .8	高/低温工作能力	手持式测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
1.3	计 量 产 品	1.3.8	水准仪	1.3.8 .1	工作温度	水准仪 GB/T10156-2009		
1.3	计 量 产 品	1.3.8	水准仪	1.3.8 .2	抗运输试验	仪器仪表运输、运输贮存基 本环境 JB/T 9329-1999、水 准仪 GB/T 10156-2009		
1.3	计 量 产 品	1.3.8	水准仪	1.3.8 .3	连续冲击试验	仪器仪表运输、运输贮存基 本环境 JB/T 9329-1999、水 准仪 GB/T 10156-2009		
1.3	计 量 产 品	1.3.9	水准标尺	1.3.9 .1	运输环境性能	大地测量仪器 水准标尺 JB/T 9315-1999		

以下空白

批准广东省质量监督测绘装备检验站(广州)
授权签字人及其授权签字领域
证书编号: 202419013999
审批日期: 2024 年 01 月 29 日 有效日期: 2030 年 01 月 28 日

检验检测地址: 广州白云机场联邦大道南

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	张勇	高级技术职称	计量产品, 电子电气-仪器	2024 年 01 月 29 日	

以下空白

检验检测地址：广州市广园中路松柏东街 30 号

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	罗旭东	高级技术职称	计量产品, 电子电气-仪器	2024 年 01 月 29 日	
2	张勇	高级技术职称	计量产品, 电子电气-仪器	2024 年 01 月 29 日	
3	张玉珍	高级技术职称	计量产品, 电子电气-仪器	2024 年 01 月 29 日	
4	陈明华	高级技术职称	计量产品, 电子电气-仪器	2024 年 01 月 29 日	

以下空白

检验检测地址：广东省东莞市石排镇庙边王村

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	张勇	高级技术职称	计量产品, 电子电气-仪器	2024 年 01 月 29 日	

以下空白

检验检测地址：广州五山岑村空军部队飞行训练后勤场站

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	张勇	高级技术职称	计量产品	2024 年 01 月 29 日	
2	张玉珍	高级技术职称	计量产品	2024 年 01 月 29 日	

以下空白